

Presseinformation

München, den 14. Mai 2012

TU München richtet weitere Hörsäle ein / Große Zufriedenheit bei „twinone“-Absolventen Neue Masterstudiengänge im Wintersemester

An der Technischen Universität München (TUM) startet die Bewerbungszeit für die Bachelorstudiengänge im Wintersemester 2012/13. Wer bereits den Bachelor hat, kann aus einem differenzierten Angebot an Masterstudiengängen wählen, darunter auch vier neue Studiengänge. Auf die erneut erwartete große Zahl an Studienanfängern bereitet sich die TUM mit weiteren Hörsälen und Seminarräumen vor. Unterdessen ist das Sonderprogramm „TUM twinone“ für den doppelten Abiturjahrgang 2011 in einer Umfrage unter den Absolventen sehr gut bewertet worden.

Bewerbungen für Bachelorstudiengänge sind vom 15. Mai bis 15. Juli online möglich. Die Fristen für die Masterstudiengänge variieren, zumeist gilt der Stichtag 31. Mai. Die TUM wählt ihre Studierenden mit Eignungsfeststellungsverfahren überwiegend selbst aus.

Folgende Masterstudiengänge bietet die TUM im Wintersemester erstmals an:

Ergonomie – Human Factors Engineering

Technische Produkte und Prozesse sollten den Menschen möglichst effizient unterstützen, einfach und komfortabel in der Anwendung sein und auch längerfristig gesehen keine schädliche Auswirkungen haben. Dies zu realisieren wird durch immer größere Funktionsvielfalt und Leistungsdichte der Produkte und Prozesse zunehmend schwieriger. Keine Wissenschaftsdisziplin kann noch beanspruchen, dieses komplexe Zusammenspiel allein behandeln zu können. Der Studiengang Ergonomie – Human Factors Engineering soll Experten heranbilden, die in der Lage sind, die entsprechenden Beiträge aus den Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Psychologie, der Medizin, der Bewegungs- und Gesundheitswissenschaft zusammenzuführen. Er richtet sich insbesondere an Bachelorabsolventen der genannten Fächer.

Nutrition and Biomedicine

Die Wirkung der Ernährung ist ein zentrales Thema für die Gesundheitsförderung und die Prävention von Zivilisationskrankheiten. Aufgrund des enormen Zuwachses an Wissen und Methoden in der biomedizinischen Forschung der Ernährungswissenschaft hat das Wissenschaftszentrum Weihenstephan der TUM eine neue, sehr spezifische und praxisnahe Ausbildung in diesem Grenzbereich zwischen Medizin und Biologie konzipiert. Die Studierenden lernen, die chemische und mikrobiologische Zusammensetzung von Nahrungsmitteln zu analysieren und deren Effekt auf den Stoffwechsel des Menschen zu verstehen. Auf dieser Grundlage untersuchen sie Entstehung, Prävention und Behandlung von ernährungsbedingten Krankheiten. Die Veranstaltungen werden in Englisch gehalten.

Technische Universität München Corporate Communications Center 80290 München www.tum.de

Dr. Ulrich Marsch	Sprecher des Präsidenten	+49.89.289.22779	marsch@zv.tum.de
Klaus Becker	PR-Referent	+49.89.289.22798	becker@zv.tum.de
Barbara Wankler	PR-Referentin	+49.89.289.22562	wankler@zv.tum.de

Research on Teaching and Learning

Wie funktionieren Lehren und Lernen in den verschiedenen Schulformen? Welche Konzepte von Bildung sind heute relevant? Welche Rolle spielen die einzelnen Institutionen des Bildungssystems? Antworten auf diese Fragen vermitteln die Bildungsforscher der TUM School of Education in Research on Teaching and Learning. Die TUM hat die School of Education 2009 als erste deutsche Fakultät gegründet, die Lehrerbildung und Bildungsforschung vereint. Nun bietet sie den ersten Masterstudiengang in der Empirischen Bildungsforschung an. Bewerben können sich Bachelorabsolventen der Fächer Lehramt Gymnasium / Berufliche Bildung (alternativ auch bisheriges 1. Staatsexamen), Pädagogik / Erziehungswissenschaft / Bildungswissenschaft oder Psychologie.

Wirtschaftswissen für Naturwissenschaftler

Heute arbeiten einzelne Unternehmensbereiche immer enger zusammen, Abteilungsgrenzen lösen sich auf. Dies erfordert insbesondere von Führungspersonen eine flexible, die Eigenheiten der verschiedenen Arbeitsbereiche verbindende Denk- und Entscheidungsweise. Der Masterstudiengang Wirtschaftswissenschaften für Naturwissenschaftler (TUM-NAWI) bietet die Möglichkeit, naturwissenschaftliches Wissen aus einem Bachelorstudium durch wirtschaftswissenschaftliches Know-how zu ergänzen. Er versetzt die Absolventen damit in die Lage, Entwicklungen in naturwissenschaftlichen Unternehmensbereichen wie etwa Forschungs- und Entwicklungsabteilungen auch aus betriebswirtschaftlicher Sicht beurteilen und planen zu können.

Neue Hörsäle auf dem Business Campus Garching

Nach dem Rekordansturm aufgrund des doppelten Abiturjahrgangs im vergangenen Jahr erwartet die TUM auch zum diesjährigen Wintersemester eine große Zahl an Bewerbern. Schon 2011 hat sie mehr als 330 neue Stellen geschaffen, zwei neue Hörsäle gebaut und zahlreiche Räume angemietet. Um auch weiterhin ausreichend Platz bieten zu können, wird sie in Kürze auf dem Business Campus Garching zwei weitere Hörsäle, mehrere Seminarräume und eine Aufenthaltsloungue eröffnen.

Hervorragend bewertet haben die Studierenden das Sonderprogramm „TUM twoinone“. Rund 1300 Studierende haben im Sommer 2011 gleich zwei Semester in einem absolviert. So konnte der Andrang deutlich entzerrt werden. Trotz des äußerst anspruchsvollen Stundenplans haben sich mehr als 80 Prozent der Anfänger im Winter wieder eingeschrieben. Etwa genauso viele gaben nun bei der Evaluation an, einen großen Nutzen aus dem Studium gezogen zu haben. Betreuung und Organisation des Sonderprogramms wurden durchweg positiv bewertet.

Weitere Informationen und Online-Bewerbung:

http://portal.mytum.de/studium/index_html

Die **Technische Universität München (TUM)** ist mit rund 460 Professorinnen und Professoren, 9.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und 31.000 Studierenden eine der führenden technischen Universitäten Europas. Ihre Schwerpunktfelder sind die Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften, Medizin und Wirtschaftswissenschaften. Nach zahlreichen Auszeichnungen wurde sie 2006 vom Wissenschaftsrat und der Deutschen Forschungsgemeinschaft zur Exzellenzuniversität gewählt. Das weltweite Netzwerk der TUM umfasst auch

Technische Universität München Corporate Communications Center 80290 München www.tum.de

Dr. Ulrich Marsch
Klaus Becker
Barbara Wanknerl

Sprecher des Präsidenten
PR-Referent
PR-Referentin

+49.89.289.22779
+49.89.289.22798
+49.89.289.22562

marsch@zv.tum.de
becker@zv.tum.de
wanknerl@zv.tum.de



Technische Universität München

eine Dependence mit einem Forschungscampus in Singapur. Die TUM ist dem Leitbild einer unternehmerischen Universität verpflichtet.

Technische Universität München Corporate Communications Center 80290 München www.tum.de

Dr. Ulrich Marsch
Klaus Becker
Barbara Wankerl

Sprecher des Präsidenten
PR-Referent
PR-Referentin

+49.89.289.22779
+49.89.289.22798
+49.89.289.22562

marsch@zv.tum.de
becker@zv.tum.de
wankerl@zv.tum.de